



H. AYUNTAMIENTO DE AYOTLAN, JAL 2018-2021

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES

FECHA : MAYO DEL 2019

OBRA: CONSTRUCCION DE UN CUARTO PARA BAÑO EN LA CALLE RIO BRAVO, EN LA LOCALIDAD DE AYOTLAN, JALISCO

UBICACIÓN: CALLE RIO BRAVO, ENTRE CALLES RIO VERDE Y LOMAS DEL CARACOL

LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL DE AYOTLAN, JALISCO

META: 1 CUARTO PARA BAÑO

PARTIDA	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
PRELIMINARES					
1	TRAZO Y NIVELACION TERRENO PLANO POR MEDIOS MANUALES PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS ESTABLECIENDO EYES AUXILIARES, PASOS Y REFERENCIAS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	5.20	\$ 9.81	\$ 51.01
2	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO "A" SECO EN AREA DE CEPAS DE 0.80x0.60M, INCLUYE: CARGA Y ACARREO, AFLOJE, EXTRACCION, AMACICE, LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, MEDIDA EN BANCO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	4.32	\$ 201.84	\$ 871.95
PRELIMINARES					\$ 922.96
ESTRUCTURA					
3	PLANTILLA DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2 DE 10 CM. PARA CIMENTACION, INCLUYE: COMPACTACION DEL FONDO Y CURADO.	M2	4.32	\$ 217.18	\$ 938.22
4	CIMENTOS DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRASA ASENTADA CON MEZCLA CEMENTO - CALHIDRA - ARENA 1:1:6, INCLUYE: ACARREO MATERIAL A 1A. ESTACION A 20.00 M. DE DISTANCIA HORIZONTAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	4.32	\$ 1,480.07	\$ 6,393.90
5	ANCLAJE DE CASTILLO DE 80 X 60 X 10 CM DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 NORMAL AGREG. 3/4", Y MALLA ELECTROSOLDADA 6-8/10, INCLUYE: CIMBRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	4.00	\$ 337.29	\$ 1,349.16
6	CASTILLO (K-1) DE 20 X 20 CM, DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 NORMAL AGREG. 3/4", CON ARMEX 15X15-4 INCLUYE: CIMBRA COMUN 2 CARAS, ACARREO 1A. ESTACION A 20.00 M, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	16.40	\$ 231.92	\$ 3,803.49
7	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE BANCO A PISON DE MANO EN CAPAS DE 20 CM HASTA EL 90% DE SU PVS, INCLUYE: VOLTEO A MANO CON PALA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	1.92	\$ 255.30	\$ 490.18
8	DALA DE DESPLANTE Y CORONA DE 15 X 20 CM DE SECCION, DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2, R.N. AG.MAX. 3/4", REFORZADA CON ARMEX 15 X 20 - 4, CIMBRADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE LOS MATERIALES A UNA 1A. ESTACION A 20.00 M. DE DISTANCIA HORIZONTAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	19.20	\$ 245.01	\$ 4,704.19
9	MURO DE TABIQUE 7 X 14 X 28 CMS HECHO A MANO DE 14 CM DE ESPESOR, JUNTEADO CON MEZCLA CEMENTO-CALHIDRA ARENA 1:1.6 DE PROPORCION, CON ESPESOR PROMEDIO DE 2.00 CM, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	22.14	\$ 386.35	\$ 8,553.79
10	SUMINISTRO E INSTALACION DE VIGAS IPS DE 5", INCLUYE: DESPATINES, TIRANTES, MONTAJE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	4.95	\$ 362.04	\$ 1,792.10
11	BOVEDA DE CUÑA CON LADRILLO DE LAMA DE 5X11X22 CM, JUNTEADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA DE RIO EN PROPORCION 1:4, INCLUYE: RELLENO DE JALCRETO, LECHADA DE CEMENTO GRIS, MATERIAL, ACARREOS, DESPERDICIOS, ANDAMIOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	M2	5.20	\$ 833.88	\$ 4,336.18
12	CHAFLAN PERIMETRAL DE 15X15CM A BASE DE MEZCLA CEMENTO ARENA EN PROPORCION 1:5, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	9.60	\$ 70.55	\$ 677.28
13	LADRILLO DE LAMA (VALDOSA) DE 20X20CM PEGADO Y JUNTEADO CON MEZCLA CEMENTO ARENA EN PROPORCION 1:5, EN AREA DE AZOTEA, INCLUYE: LECHEREADA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	3.85	\$ 225.91	\$ 869.75
14	APLANADO FINO EN MUROS INTERIORES CON MEZCLA CEMENTO ARENA EN PROPORCION 1:5, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	19.66	\$ 184.75	\$ 3,632.19
15	APLANADO FINO EN BOVEDA CON MEZCLA CEMENTO ARENA EN PROPORCION 1:5, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	3.85	\$ 194.20	\$ 747.67
16	EMBOQUILLADO APLANADO MORTERO CEM-ARE 1:5, 18 CM DE ANCHO, HASTA 3.00 M DE ALTURA INCLUYE: PULIDO CON PLANA, ACARREO A 1A. ESTACION 20.00 M.	ML	7.60	\$ 98.51	\$ 748.68
17	PISO DE CONCRETO SIMPLE DE 8 CM. DE ESPESOR, FABRICADO CON CONCRETO HECHO EN OBRA, CON REVOLVEDORA, F'C=150 KG/CM2, R.N. AGR.MAX. 40 MM. (1 1/2"), CON ACABADO PULIDO, INCLUYE: ACARREO DE LOS MATERIALES A 1A. ESTACION A 20 M. DE DISTANCIA HORIZONTAL.	M2	3.85	\$ 263.80	\$ 1,015.63
18	PISO CERAMICO DE 20X20CM PEGADO Y JUNTEADO CON PEGAPISO, INCLUYE: ACARREOS, RECORTES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	3.85	\$ 298.76	\$ 1,150.23
19	AZULEJO CERAMICO DE 20X30CM PEGADO Y JUNTEADO CON PEGAZULEJO, INCLUYE: ACARREOS, RECORTES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	8.71	\$ 269.67	\$ 2,348.83
20	JUEGO DE MUEBLES PARA BAÑO (WC, LAVABO, REGADERA) INCLUYE: ACCESORIOS DE BAÑO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	LOTE	1.00	\$ 4,898.12	\$ 4,898.12
ESTRUCTURA					\$ 48,449.57
INSTALACION ELECTRICA					
21	SAIDA ELECTRICA PARA LUMINARIA Y APAGADOR A BASE DE POLIDUCTOS DE 13 MM CON DESARROLLO DE 9.00 M DE CABLE THW CAL 12 LINEAS ECONOMICAS CON UNA CAJA CUADRADA GALVANIZADA DE 75 MM X 75 MM Y UNA CAJA CHALUPA GALVANIZADA DE 50 MM X 90 MM, INCLUYE: SOQUET, BAQUELITA APAGADOR Y PLACA B-TICINO ECONOMICO	PZA	2.00	\$ 886.82	\$ 1,773.64
22	SAIDA ELECTRICA PARA CONTACTO A BASE DE POLIDUCTO DE 13 MM CON UN DESARROLLO DE 7.5 M CON CABLE THW CAL 12 ECONOMICA CON UNA CAJA CHALUPA GALVANIZADA 50 MM x 90 MM INCLUYE CONTACTO Y PLACA.	PZA	1.00	\$ 902.78	\$ 902.78
INST. ELECTRICA					\$ 2,676.42
INSTALACION HIDRAULICA					
23	SAIDA HIDRAULICA CON TUBERIA VERDE DE 1/2" Y 3/4", INCLUYE: RECORTES, CONEXIONES, VALVULAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	3.00	\$ 1,015.68	\$ 3,047.04



H. AYUNTAMIENTO DE AYOTLAN, JAL 2018-2021

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES

FECHA : MAYO DEL 2019

UBICACIÓN: CALLE RIO BRAVO, ENTRE CALLES RIO VERDE Y LOMAS DEL CARACOL

OBRA: CONSTRUCCION DE UN CUARTO PARA BAÑO EN LA CALLE RIO BRAVO, EN LA LOCALIDAD DE AYOTLAN, JALISCO

LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL DE AYOTLAN, JALISCO

META: 1 CUARTO PARA BAÑO

PARTIDA	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
24	TINACO DE 600LT MARCA ROTOPLAS O SIMILAR, INCLUYE: INSTALACION, FLOTADOR, CONEXIÓN, LINEA DE LLENADO CON TUBERIA VERDE DE HASTA 10.00M DE LONGITUD, VALVULAS, LLAVES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	\$ 2,041.96	\$ 2,041.96
INST. HIDRAUICA					\$ 5,089.00
25	INSTALACION SANITARIA				
25	SALIDA SANITARIA CON TUBERIA DE PVC DE 2" Y 4", INCLUYE: RECORTES, CONEXIONES, CODOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	3.00	\$ 648.95	\$ 1,946.85
26	REGISTRO SANITARIO DE 60X40CM A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO PEGADO Y JUNTEADO CON MEZCLA CEMENTO ARENA EN PROPORCION 1:5, INCLUYE: TAPADERA DE CONCRETO, APLANADOS DE 1.5CM EN CARAS INTERNAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	\$ 1,178.31	\$ 1,178.31
27	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BAJANTE PLUVIAL CON TUBERIA DE PVC S25 DE 4", INCLUYE: RECORTES, CONEXIONES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	2.80	\$ 96.90	\$ 271.32
28	DESCARGA SANITARIA BASE DE TUBERIA DE PVC S25 DE 4" DE HASTA UNA LONGITUD DE 15.00M, INCLUYE: RECORTES, CONEXIONES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	\$ 1,200.95	\$ 1,200.95
INST. SANITARIA					\$ 4,597.43
HERRERIA					
29	PUERTA ABATIBLE DE 0.80 X 2.40 M A BASE DE PERFILES TUBULARES, CON TABLERO DE LAMINA CAL 20, ACABADO CON PINTURA DE ESMALTE, INCLUYE: CERRADURA DE SOBREPONER, BISAGRAS TUBULARES, MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, SOLDADURAS, FIJACION, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	\$ 4,275.03	\$ 4,275.03
30	VENTANA DE 0.80 X 0.40 M UN FIJO Y UN CORREDIZO A BASE DE PERFILES TUBULAR, INCLUYE: MATERIALES, CORTE, ESCUADRAS, CARRETIILLAS, JALADERAS, HERRAJES, FIJACION, SELLADO CON SILICON, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	\$ 1,794.91	\$ 1,794.91
HERRERIA					\$ 6,069.94
COMPLEMENTARIOS					
31	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA INFORMATIVA INSTITUCIONAL, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	\$ 212.00	\$ 212.00
COMPLEMENTARIOS					\$ 212.00
TOTAL DE LA OBRA					\$ 68,017.32

(SESENTA Y OCHO MIL DIECISIETE PESOS 32/100 M.N.)

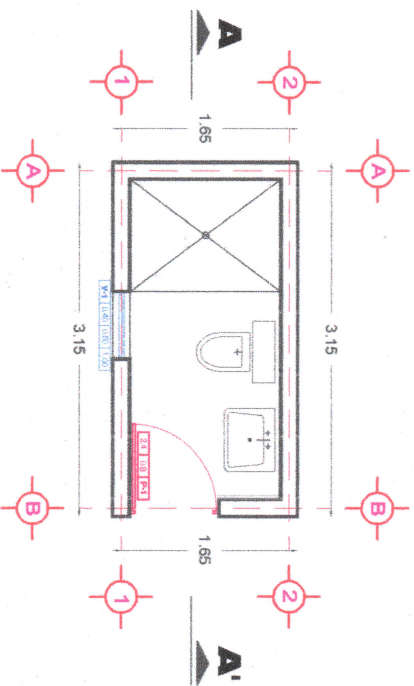
C. LUIS ANDRADE HERNANDEZ
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS



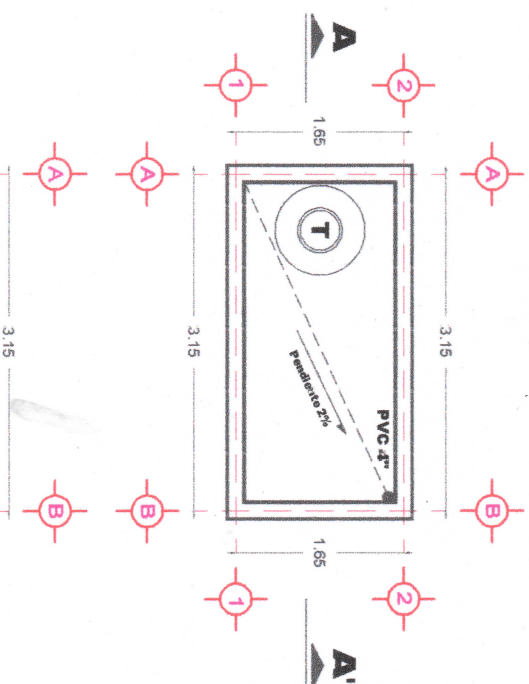
PLANTA ARQUITECTONICA TIPO

CUARTO PARA BAÑO

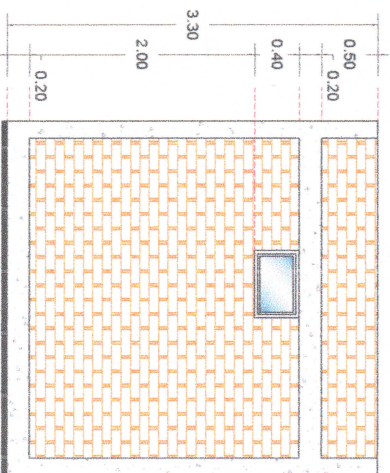
PLANTA ARQUITECTONICA TIPO



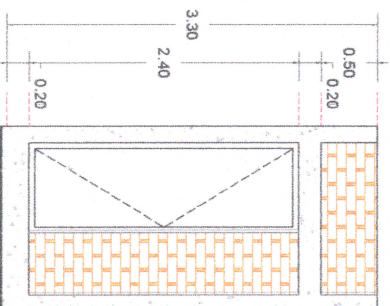
PLANTA AZOTEA TIPO



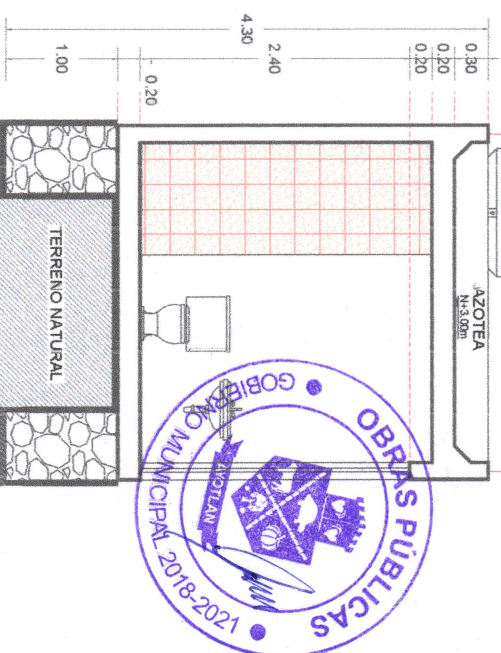
FACHADA LATERAL TIPO



FACHADA FRONTAL TIPO



SECCION LONGITUDINAL A-A'



H. AYUNTAMIENTO DE AYOTLÁN, JAL.
PREMIADO 2016-2021
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES

PROYECTO:
CONSTRUCCION DE UN
CUARTO PARA BAÑO EN
LA CALLE RIO BRAVO, EN
LA LOCALIDAD DE
AYOTLAN, JALISCO

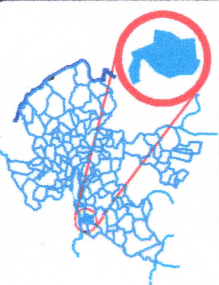
CONTENIDO:
PLANTA ARQUITECTONICA
SECCIONES Y FACHADAS

SIMBOLOGIA



OBSERVACIONES

LOCALIZACION



LOCALIZACION



CABECERA MUNICIPAL DE AYOTLÁN, JAL.

OTRAS OBRAS MUNICIPALES
OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES
MUNICIPIO
MAYO DE 2016

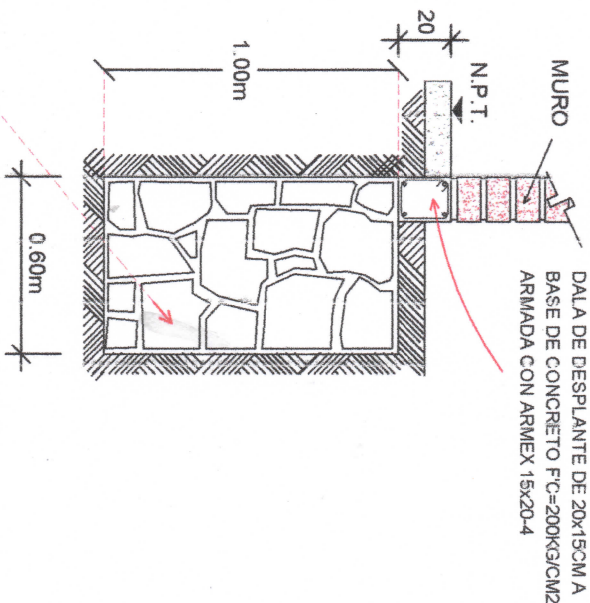
PLANTA DE CIMENTACION

CUARTO PARA BAÑO



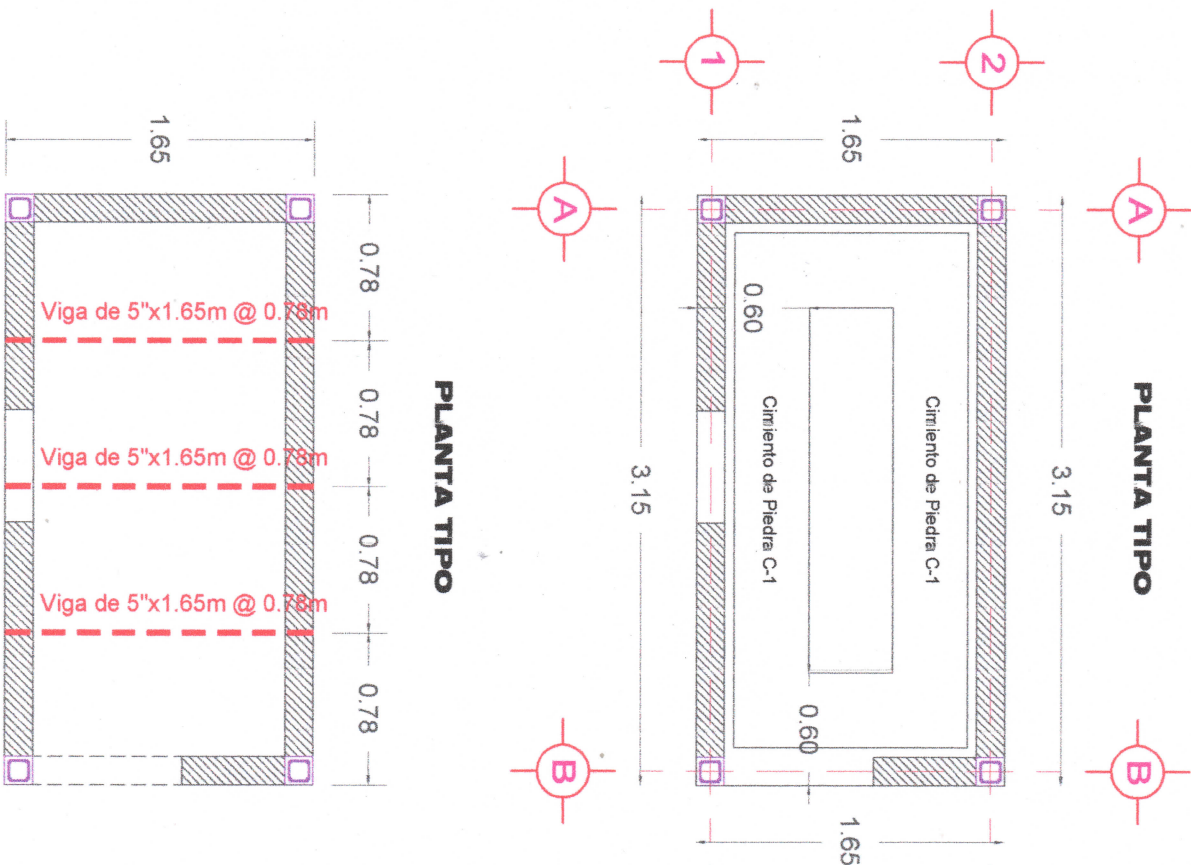
NOORTE

DETALLE DE CIMENTO TIPO C-1



CIMENTO DE PIDRA BRAZA PEGADA
CON MEZCLA CEMENTO CAL ARENA
EN PROPORCION 1:1:6

PLANTA TIPO



PLANTA DE VIGERIA

CUARTO PARA BAÑO



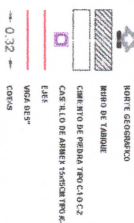
PROYECTO:
CONSTRUCCION DE UN
CUARTO PARA BAÑO EN LA
CALLE RIO BRAVO, EN LA
LOCALIDAD DE AYOTLAN,
JALISCO

H. AYUNTAMIENTO DE AYOTLAN, JAL.
PERIODO 2018-2021
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES



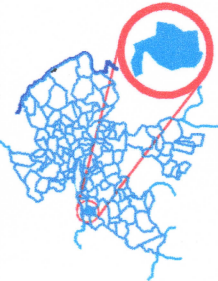
AYUNTAMIENTO

SIMBOLOGIA

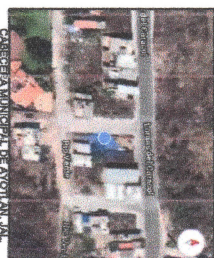


OBSERVACIONES

MACROLOCALIZACION



LOCALIZACION



CARRETERA MUNICIPAL DE AYOTLAN, JAL.

OPERA PUBLICAS MUNICIPALES
OPERA PUBLICAS MUNICIPALES

SIN ESCALA

METROS
FEBRERO DE 2019

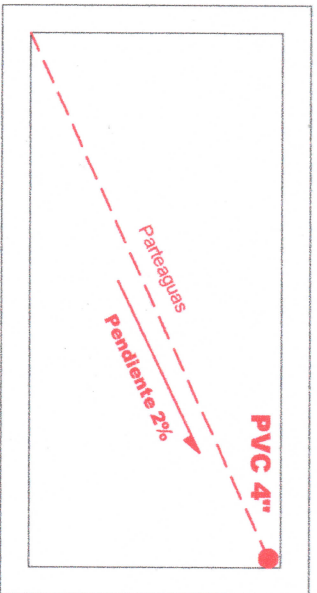
2

INSTALACION HIDROSANITARIA

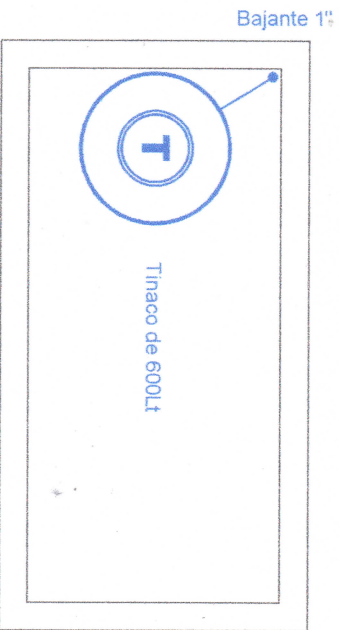
CUARTO PARA BAÑO



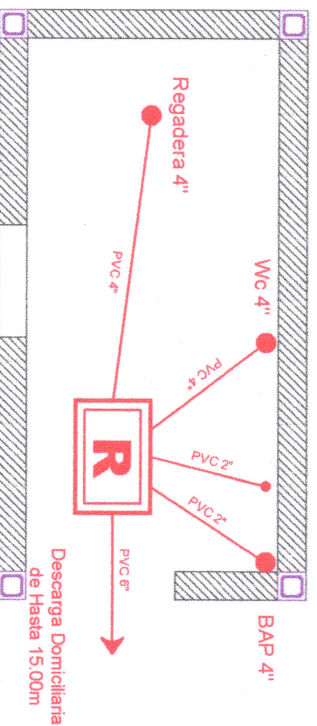
PLANTA SANITARIA DE AZOTEA



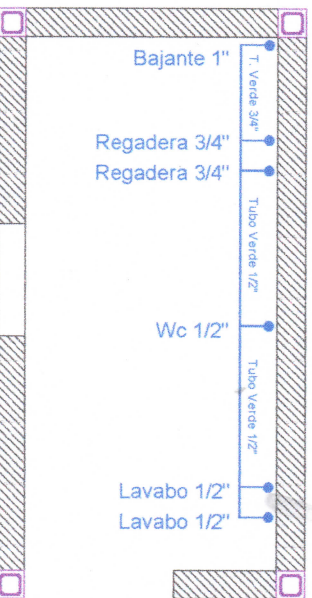
PLANTA HIDRAULICA DE AZOTEA



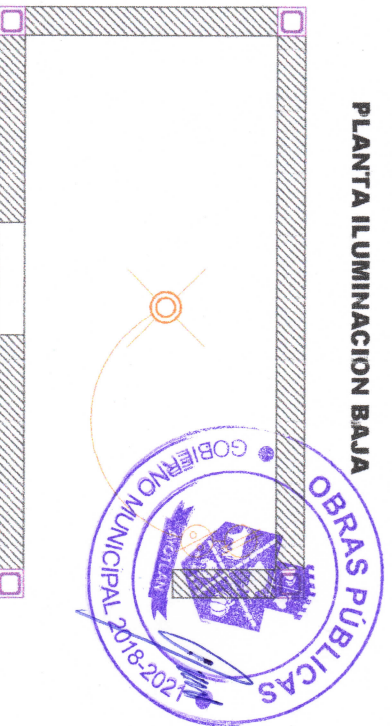
PLANTA SANITARIA BAJA



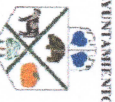
PLANTA HIDRAULICA BAJA



PLANTA ILUMINACION BAJA



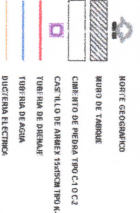
AYUNTAMIENTO DE AYOTLAN, JAL.
PERIODO 2018-2021
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES



PROYECTO:
CONSTRUCCION DE UN CUARTO PARA BAÑO EN LA CALLE RIO BRAVO, EN LA LOCALIDAD DE AYOTLAN, JALISCO

CONTENIDO:
INSTALACION HIDROSANITARIA
INSTALACION ELECTRICA

SIMBOLOGIA



OBSERVACIONES

MACROLOCALIZACION



LOCALIZACION



OPRAS PUBLICAS MUNICIPALES
SIN ECUA
METROS
FEBRERO DE 2019